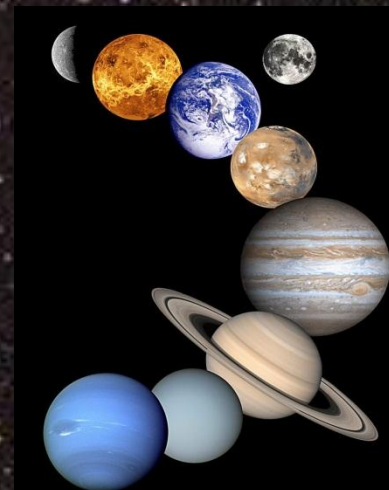




«Планеты Солнечной системы»

Авинская Арина
Малкова Валерия
Петренко Виолетта
Паклина Ксения
4 класс





Меркурий



Венера



луна



Земля



Марс



Юпитер



Сатурн



Уран

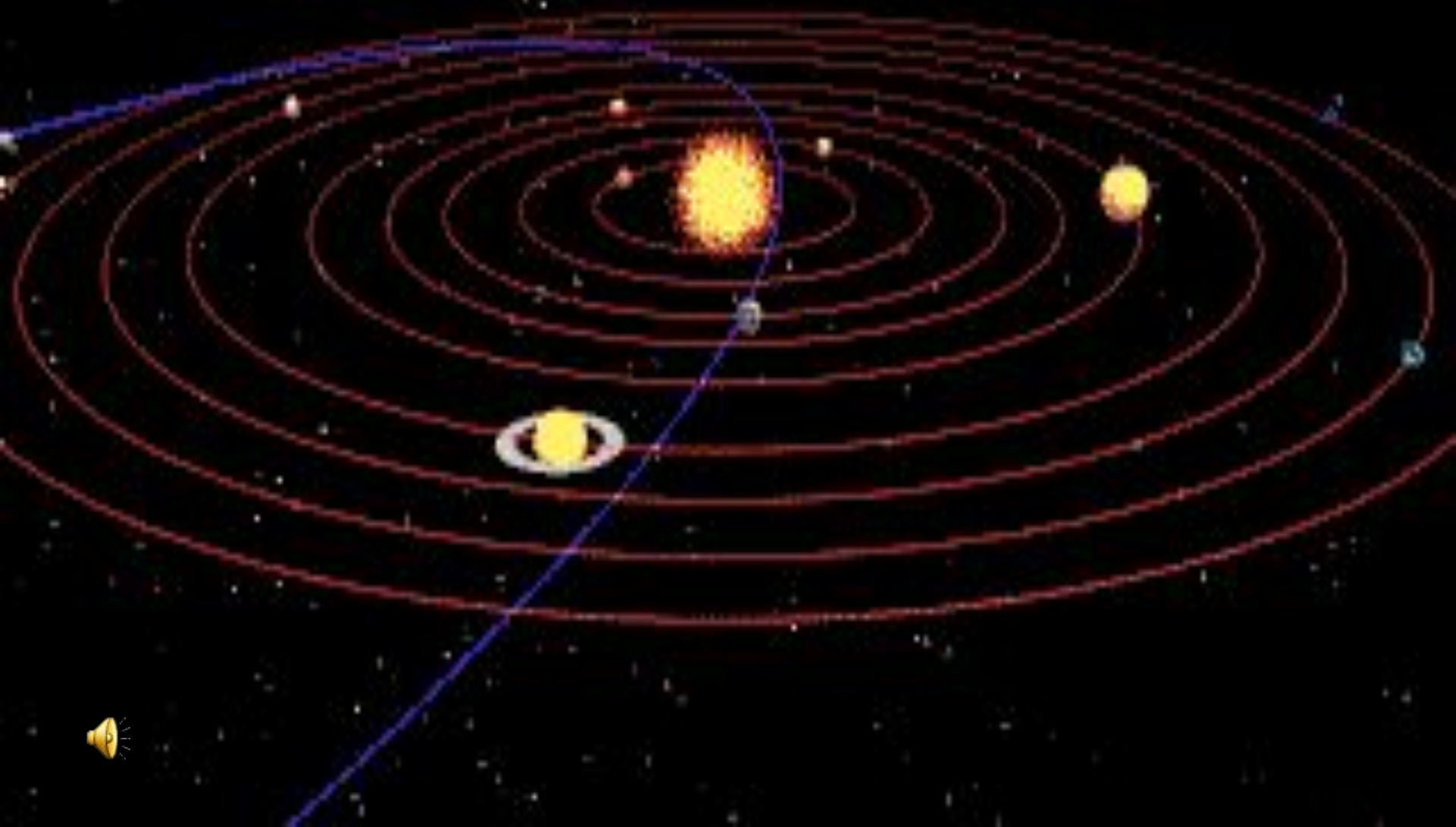


Нептун



Плутон

Все планеты движутся вокруг Солнца по огромным
кругам – орбитам.

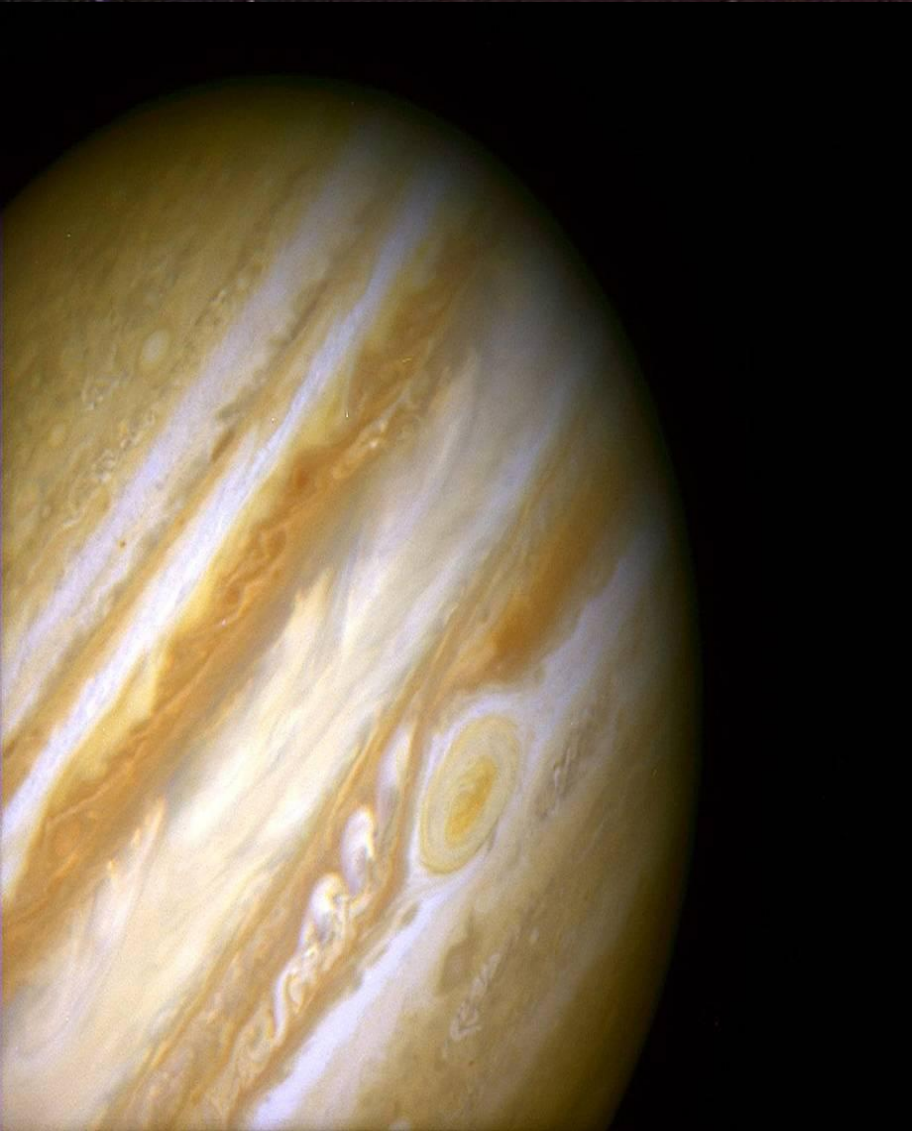


Меркурий



Меркурий немного похож на нашу Луну. Эта планета покрыта впадинами, называемыми кратерами. Они образовались в результате столкновения с поверхностью планеты каменных глыб из космоса. Ни на Меркурии, ни на Луне не бывает ветра и дождя, поэтому кратеры не разрушаются. На Меркурии бывает жарко и холодно. Эта планета вращается вокруг солнца очень медленно. Та её сторона, что обращена к Солнцу, раскаляется горячее печки. Когда же она отворачивается от Солнца, там становится холоднее, чем в морозилке.

Венера



Самая горячая планета Солнечной системы – Венера. На её поверхности жарче, чем внутри раскалённой печи. Венера покрыта слоем густого жёлтого газа – будто толстым одеялом. Этот газ накапливает солнечное тепло и не выпускает его наружу, поэтому температура на Венере практически не снижается.

Земля



Земля, третья планета от Солнца. За одни сутки Земля делает один оборот вокруг своей оси. Когда та часть нашей планеты, где ты живёшь, обращена к Солнцу, там день. Когда же она «отворачивается» от Солнца, солнечный свет перестаёт падать на Землю – и наступает ночь. Земля – единственная планета, на поверхности которой есть вода. Это означает, что здесь могут жить люди, растения и животные. Ни на одной другой планете признаков жизни пока не обнаружено.

Марс



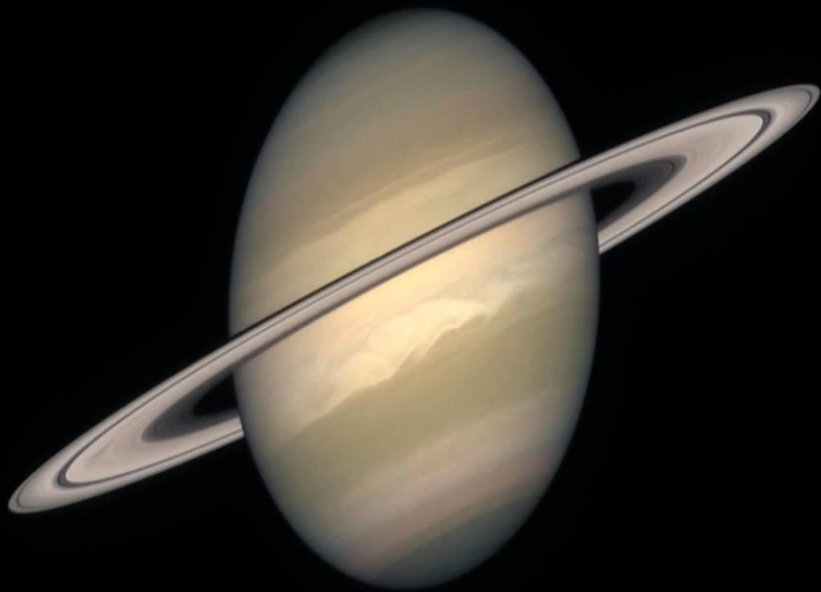
На Марсе не побывал ещё ни один человек. Эта планета расположена так далеко от Земли, что космическому кораблю потребовалось бы полгода, чтобы добраться туда. И ещё столько же, чтобы вернуться домой. Марс выглядит красным, потому что он покрыт красными камнями и рыжеватой, цвета ржавчины, пылью. Ветер поднимает пыль и образует пыльные бури. В 1971 г. на планете бушевали пыльные бури такой силы, что её поверхность полностью скрылась из виду!

Юпитер



Самая большая планета Солнечной системы – Юпитер. Его диаметр в 11 раз больше земного. В Юпитере свободно уместились бы все остальные планеты Солнечной системы! Поверхность планеты покрыта гигантскими воронками, состоящими из красно-оранжевых газов. На самом деле эти воронки – гигантские смерчи.

Сатурн



Сатурн окружён кольцами, ярко сверкающими в солнечном свете.

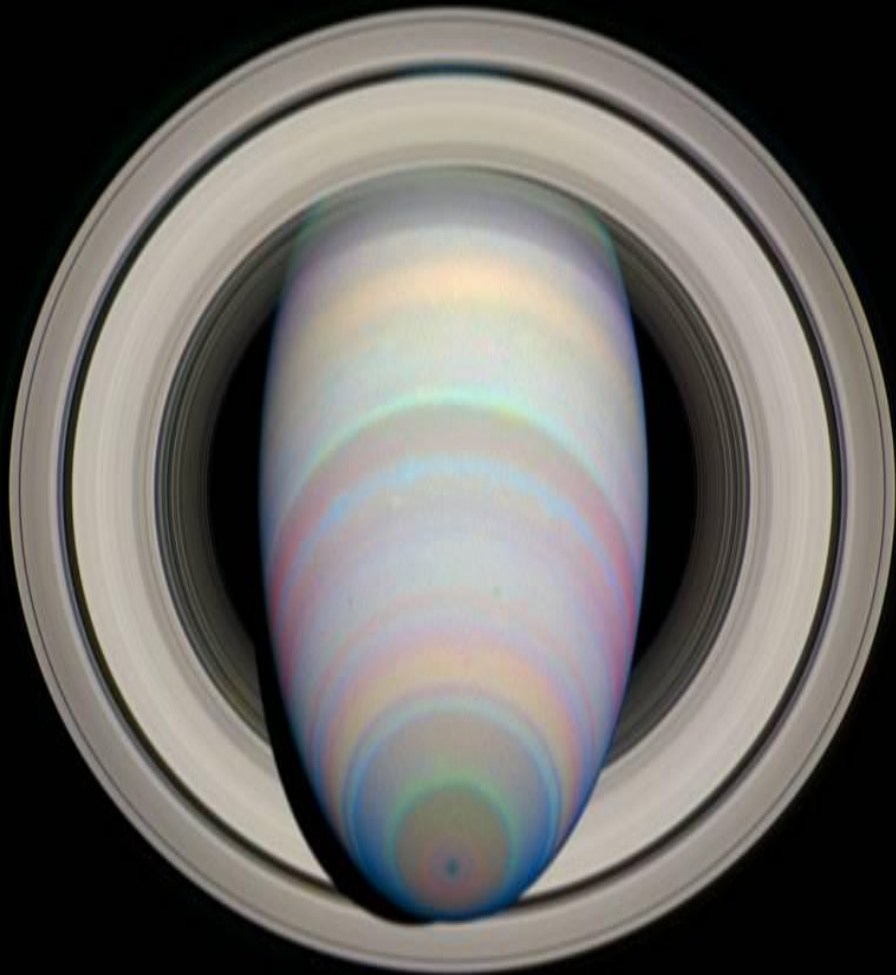
Они состоят из миллионов и миллионов ледяных глыб: некоторые размером с кусочек льда, который кладут в бокал; другие величиной с автомобиль!

Уран

Уран отличается от других планет. Дело в том, что оси большинства его соседей по Солнечной системе расположены почти вертикально. Двигаясь вокруг Солнца, они одновременно вращаются вокруг своей оси. Уран же практически «лежит на боку». Он, как и остальные планеты, вращается вокруг своей оси, но выглядит это так, будто он катится.



Нептун



Нептун окружен ярко-голубыми облаками. Впрочем, среди них попадаются и полосатые, и снежно - белые. Одно белое облако называется Скутер: оно вращается вокруг Нептуна с высокой скоростью. Кроме того, на поверхности планеты видна огромная область штормов – так называемое Большое тёмное пятно.

Солнце

Солнце – это такая же звезда, как и остальные звёзды, которые мы видим на ночном небе, но она расположена гораздо ближе к Земле. Солнце – это огромное шарообразное тело, состоящее из раскалённого газа и выделяющее тепло, которое обогревает Землю. А ещё Солнце даёт нам свет.



Плутон



С августа 2006 г. астрономы перестали считать Плутон настоящей планетой. Масса этого небесного тела меньше той, которая должна быть у планеты Солнечной системы, а по размеру он меньше Луны. Поэтому Плутон теперь именуют карликовой планетой. У Плутона есть спутник – Харон.

Источник информации:

«Что? Как? Почему?» Моя первая
энциклопедия. М:РОСМЭН 2009г

Источники иллюстраций:

- [http://narod.ru/disk/10773046000/планеты_солнечной_системы_\(copy_2\).rar.html](http://narod.ru/disk/10773046000/планеты_солнечной_системы_(copy_2).rar.html)
- <http://www.astrolab.ru/animation.html>
- http://cosmos.ucoz.ru/_ld/0/22_sols.gif
- http://cosmos.ucoz.ru/_ld/0/22_sols.gif
- http://cosmos.ucoz.ru/photo/fotografii_planet/8-2-0-0-2
- <http://pixelbrush.ru/2011/04/02/vektornye-kliparty-zvezdnoe-nebo.html>
- <http://pixelbrush.ru/2011/04/02/vektornye-kliparty-zvezdnoe-nebo.html>
- http://www.yugzone.ru/brainmusic/download_mp